

ΟΕΒ

Κυκλική οικονομία

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ελενα Στυλιανοπούλου

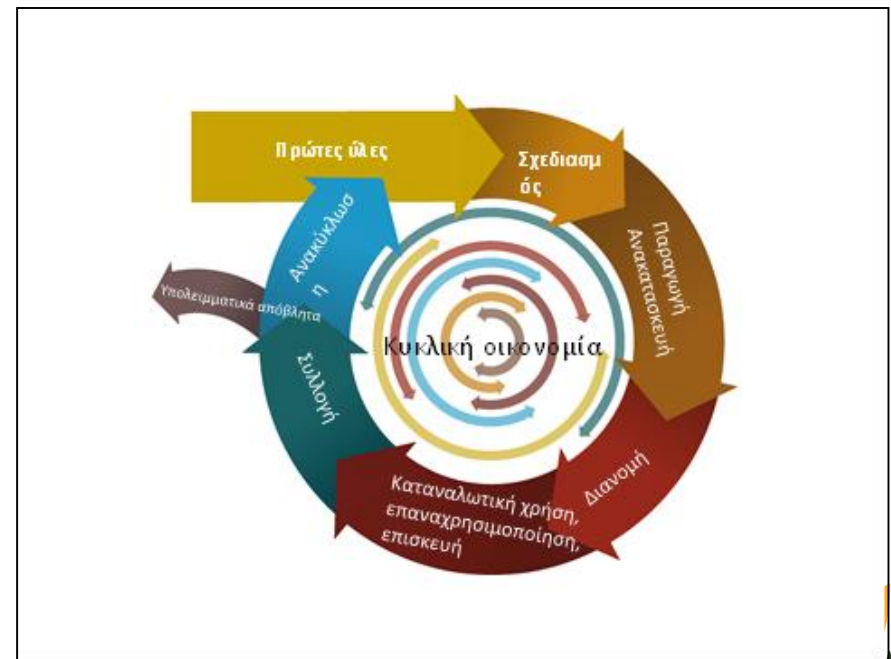
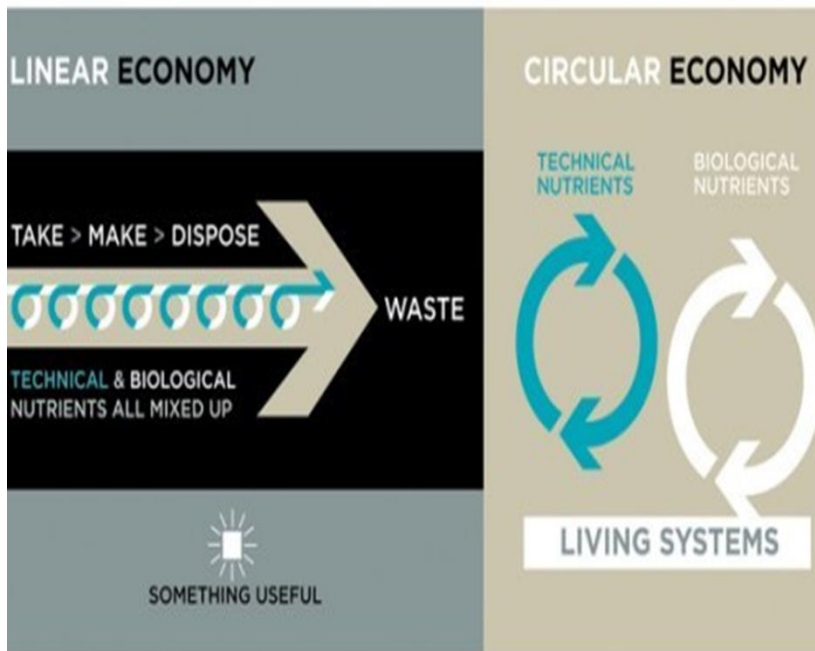
11 Δεκεμβρίου, 2019



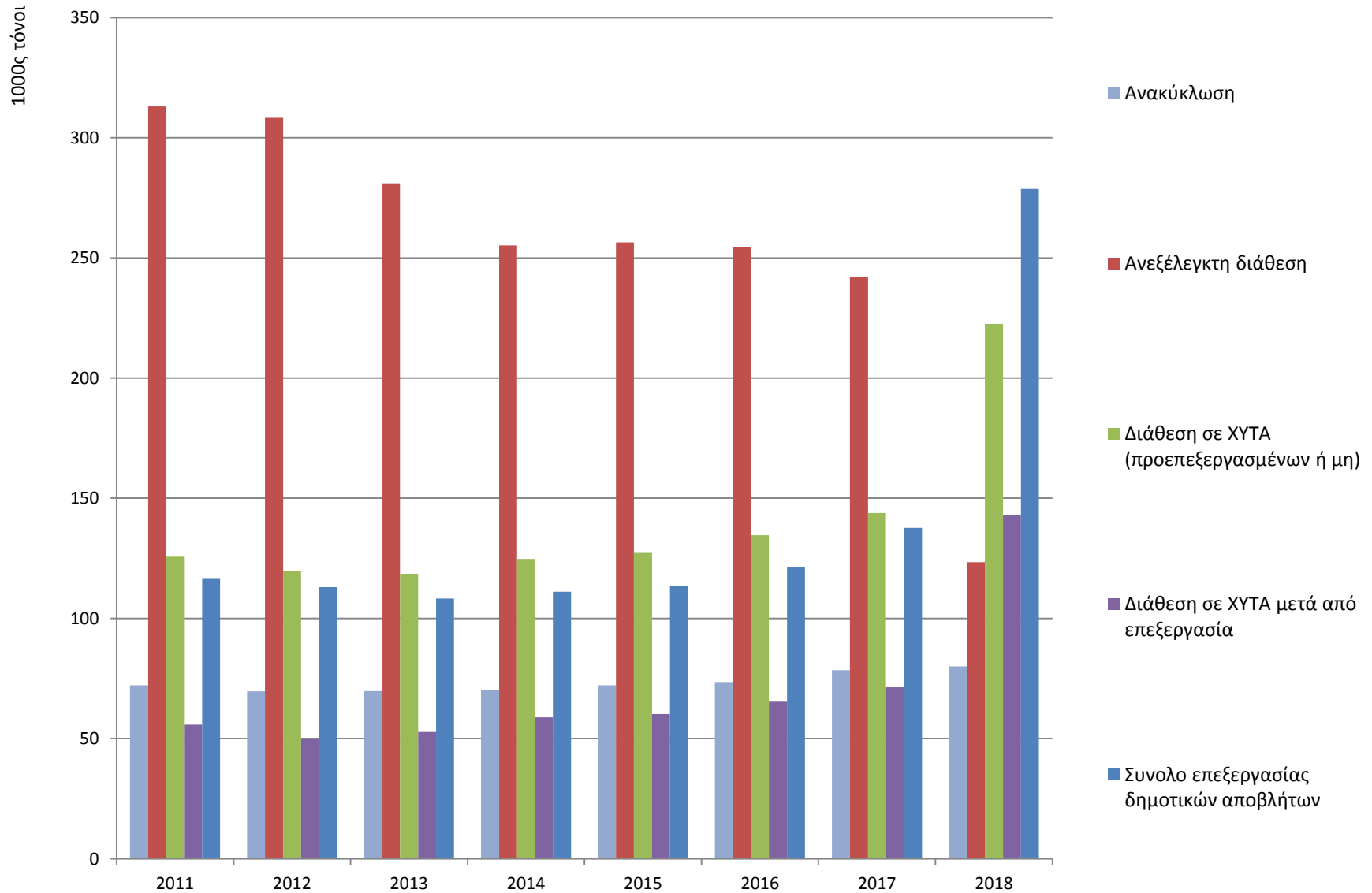
ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΑΛΛΑΞΑΜΕ ΠΟΡΕΙΑ

- Η Κυπριακή πολιτική στη διαχείριση αποβλήτων **βασίζεται πλέον στις αρχές της κυκλικής οικονομίας** και στην ιεράρχηση των αποβλήτων για διασφάλιση της περιβαλλοντικά ορθολογικής διαχείρισής τους.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟ-ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Κατά το 2017 παράχθηκαν **368,97 χιλιάδες τόνοι** βιοαποικοδομήσιμα απόβλητα, τα οποία αποτελούν το 67,7% των συνολικά παραγόμενων ποσοτήτων των δημοτικών αποβλήτων. Το **60% των ΒΑΑ αποτελούνται από οργανικά** απόβλητα.
- Η ανακύκλωση των ΒΑΑ στο κλάσμα των ΒΑΑ **ανήλθε στο 18%** ενώ η επεξεργασία τους ανήλθε στο 22,5%.
- Σύμφωνα με την οδηγία για την υγειονομική ταφή, από το **2016** η ταφή των βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων θα έπρεπε να μειωθεί στο **35% των ποσοτήτων** που οδηγήθηκαν για ταφή το 1995, ποσοστό που μεταφράζεται σε 95.000 τόνους.
- Με τον τερματισμό της ταφής στον **Κοτσιάτη**, αναμένεται ότι οι ποσότητες ταφής βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων για το 2019 θα μειωθούν τουλάχιστον στους **100 χιλιάδες τόνους**.
- Με τον ολοκληρωτικό τερματισμό της ταφής του RDF στο Πεντάκωμο εκτιμάται ότι το 2020 οι ποσότητες θα μειωθούν γύρω στους 60 χιλιάδες τόνους.



ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΕΥΧΘΟΥΝ



ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- Σε μια κυκλική οικονομία η **αξία των προϊόντων, των υλικών και των πόρων παραμένει στην οικονομία όσο το δυνατόν περισσότερο, και η παραγωγή αποβλήτων** περιορίζεται στο ελάχιστο
- Η υφιστάμενη μορφή οικονομίας είναι σε μεγάλο βαθμό γραμμική



- Η κυκλική οικονομία προσπαθεί να:
 - Να **επεκτείνει την χρήση** προϊόντων όσο περισσότερο γίνεται
 - Να **ενισχύσει την ανάκτηση** προϊόντων και υλικών στο τέλος της ζωής
 - Να **μειώσει τα προϊόντων** που απορρίπτονται
 - Να **προωθήσει τη χρήση των αποβλήτων ως πόρο** εκμετάλλευσης
- Η κυκλική οικονομία αποτελεί πλέον βασική αρχή της νομοθεσίας της ΕΕ για τα απόβλητα, δίνοντας προτεραιότητα στην πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση, τη χωριστή συλλογή και την ανακύκλωση



ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

- Η μετάβαση στην κυκλική οικονομία αποτελεί απαραίτητο παράγοντα στην ανάπτυξη μια βιώσιμης, αποδοτικής και ανταγωνιστικής οικονομίας
- Η κυκλική οικονομία:
 - ενισχύει την **ανταγωνιστικότητα** της οικονομίας
 - **προστατεύει** τις επιχειρήσεις από την ανεπάρκεια πόρων και την αστάθεια των τιμών
 - **συμβάλλει στη δημιουργία νέων επιχειρηματικών ευκαιριών**
 - **στηρίζει καινοτόμους και πιο αποδοτικούς τρόπους παραγωγής και κατανάλωσης**
 - **δημιουργεί θέσεις εργασίας**
 - συμβάλλει στην **εξοικονόμηση ενέργειας** και πόρων και
 - ενισχύει τις προσπάθειες επίτευξης βιώσιμης ανάπτυξης



ΠΑΚΕΤΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε το 2015 τη **δέσμη μέτρων για την κυκλική οικονομία**
- Το πακέτο περιλαμβάνει:
 - Το **Σχέδιο Δράσης** για την Κυκλική Οικονομία
 - Την **τροποποίηση 4 οδηγιών** για τα απόβλητα:
 - Οδηγία Αποβλήτων
 - Οδηγία για τις Συσκευασίες και τα Απόβλητα Συσκευασιών
 - Οδηγία για την Υγειονομική Ταφή Αποβλήτων και
 - Οδηγίες για τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής, τις ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές και τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.



ΠΑΚΕΤΟ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- Το Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει δεσμεύσεις για:
 - τον οικολογικό **σχεδιασμό**
 - την ανάπτυξη στρατηγικών προσεγγίσεων για τις **πλαστικές ύλες** και τα χημικά προϊόντα
 - τη χρηματοδότηση **καινοτόμων έργων** στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «Ορίζοντας 2020» της ΕΕ
 - **στοχευμένες δράσεις** σε τομείς όπως οι πλαστικές ύλες, τα απορρίμματα τροφίμων, οι κατασκευές, οι κρίσιμες πρώτες ύλες, τα βιομηχανικά απόβλητα και τα απόβλητα εξόρυξης, η κατανάλωση και οι δημόσιες συμβάσεις και
 - οριζόντια υποστηρικτικά μέτρα σε τομείς όπως η καινοτομία και οι επενδύσεις.
- Οι προτεινόμενες δράσεις υποστηρίζουν την κυκλική οικονομία σε κάθε βήμα της **αλυσίδας αξίας** από την **παραγωγή μέχρι την κατανάλωση, την επισκευή και την ανακατασκευή, τη διαχείριση αποβλήτων και τις δευτερογενείς πρώτες ύλες που επανεισάγονται στην οικονομία.**



ΣΤΟΧΟΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

- Στα πλαίσια του πακέτου της **κυκλικής οικονομίας το 2018** τέθηκαν σε ισχύ οι τροποποιήσεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών για τα απόβλητα θέτοντας φιλόδοξους μακροπρόθεσμους στόχους και αυξημένες υποχρεώσεις για:
 - **μείωση** της δημιουργίας αποβλήτων
 - αύξηση της **διαλογής στην πηγή**
 - αύξηση της **επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης** των αποβλήτων και
 - σημαντική **μείωση** των αποβλήτων που προορίζονται για **υγειονομική ταφή**.



ΣΤΟΧΟΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Οι νέες τροποποιητικές οδηγίες για τα απόβλητα καθορίζουν πρόσθετες υποχρεώσεις για τα κράτη μέλη:

- Αύξηση στόχων για **προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση** και ανακύκλωση
- Βελτίωση στη διαχείριση των αστικών αποβλήτων μέσω αποτελεσματικών συστημάτων **διαλογής και χωριστής συλλογής**
- Προώθηση διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού
- Καθορισμός **ελάχιστων μέτρων πρόληψης** δημιουργίας αποβλήτων
- Υιοθέτηση μέτρων μείωσης της δημιουργίας **αποβλήτων τροφίμων** κατά την πρωτογενή παραγωγή, την επεξεργασία και την μεταποίηση, το λιανικό εμπόριο και άλλες **μορφές διανομής τροφίμων** και στα νοικοκυριά
- Μέτρα πρόληψης της δημιουργίας απορριμμάτων στο **φυσικό και θαλάσσιο περιβάλλον**.
- Λήψη μέτρων που να διασφαλίζουν ότι τα απόβλητα υποβάλλονται σε **εργασίες προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση ή άλλες εργασίες ανάκτησης**, συμπεριλαμβανομένης της χωριστής συλλογής



ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΚΕΤΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	2025	2030	2035
Οδηγία Πλαίσιο για τα Απόβλητα			
Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση αστικών αποβλήτων (κατά βάρος)	55%	60%	65%
Επικίνδυνα απόβλητα Έως την 1 ^η Ιανουαρίου 2025, τα κράτη μέλη καθιερώνουν χωριστή συλλογή για τα επικίνδυνα κλάσματα των αποβλήτων που παράγονται από τα νοικοκυριά			
Βιολογικά απόβλητα Έως τις 31/12/2013 τα βιολογικά απόβλητα είτε διαχωρίζονται και ανακυκλώνονται στην πηγή είτε συλλέγονται χωριστά και δεν αναμιγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων.			
Οδηγία για την Υγειονομική Ταφή			
Περιορισμός της ποσότητας των δημοτικών αποβλήτων που καταλήγουν στους χώρους υγειονομικής ταφής		Τα απόβλητα που είναι κατάλληλα για ανακύκλωση/ανάκτηση δεν θα γίνονται δεκτά σε χώρο υγειονομικής ταφής	10% της συνολικής ποσότητας
Οδηγία για τις Συσκευασίες και Απόβλητα Συσκευασιών			
Ανακύκλωση απορριμμάτων συσκευασιών	65%	70%	
• Πλαστικό	50%	55%	
• Ξύλο	25%	30%	
• Σιδηρούχα μέταλλα	70%	80%	
• Αλουμίνιο	50%	60%	
• Γυαλί	70%	75%	
• Χαρτί/χαρτόνι	75%	85%	



ΣΤΟΧΟΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ: ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η Οδηγία σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον καθορίζει υποχρεώσεις για τη μείωση της χρήσης των πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης και αύξηση της χωριστής συλλογής και ανακύκλωσης τους

ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΚΕΤΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		
Οδηγία για τα Πλαστικά Μιας Χρήσης		
<ul style="list-style-type: none">Μείωση της κατανάλωσης ορισμένων πλαστικών μιας χρήσης έως το 2026 (κυπελάκια, περιέκτες τροφίμων)Απαγόρευση διάθεσης στην αγορά ορισμένων πλαστικών μιας χρήσης (μαχαιροπίρουνα, πιάτα, καλαμάκια, μπατονέτες, αναδευτήρες ποτών, πολυστηρένιο κλπ) από 3 Ιουλίου 2021		
<ul style="list-style-type: none">Χωριστή συλλογή για ανακύκλωση των πλαστικών φιαλών που διατίθενται στην αγορά	2025	2029
	77%	90%



ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

- Στις 27.3.2019 εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό **Κοινοβούλιο** η **Οδηγία για τα πλαστικά μιας χρήσης** και αναμένεται η επίσημη υιοθέτηση της και από το Συμβούλιο Υπουργών.
- Σύμφωνα με τις πρόνοιες της Οδηγίας, τα κράτη μέλη υποχρεούνται να λάβουν μέτρα για:
 - **Μείωση της κατανάλωση** ορισμένων πλαστικών προϊόντων μιας χρήσης (πακέτα τροφίμων, πλαστικά ποτήρια και χάρτινα πιάτα με πλαστική επικάλυψη).
 - **Απαγόρευση της διάθεσης στην αγορά** συγκεκριμένων πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης, για τα οποία υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις στην αγορά (πλαστικά μαχαιροπίρουνα και πιάτα, καλαμάκια, αναδευτήρες ποτών, μπατονέτες και ξυλάκια στα οποία στηρίζονται τα μπαλόνια).
 - Να διασφαλίσουν ότι τα **πλαστικά ποτήρια** μιας χρήσης που φέρουν **καπάκια** από πλαστικό θα διατίθενται στην αγορά μόνο εάν αυτά παραμένουν **συνδεδεμένα στο ποτήρι**.



ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ



ΕΚΘΕΣΗ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Σύμφωνα με την Έκθεση Έγκαιρης Προειδοποίησης για την Κύπρο που εκδόθηκε από την Ε. Επιτροπή στα πλαίσια της Έκθεσης της για την εφαρμογή της νομοθεσίας της Ε.Ε. για τα απόβλητα, η **Κύπρος θεωρείται ότι κινδυνεύει να μην επιτύχει τον στόχο του 2020** για την προετοιμασία των αστικών αποβλήτων για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση σε ποσοστό 50%.
- Οι συνεχιζόμενες δυσκολίες που αντιμετωπίζει η Κύπρος στην εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων οφείλονται:
 - στην **έλλειψη συστημάτων υποδομής** και συλλογής για ανακυκλώσιμα υλικά και για τη μεταφορά των βιοδιασπώμενων αποβλήτων μακριά από τους χώρους υγειονομικής ταφής
 - στην **έλλειψη συντονισμού** μεταξύ των διαφορετικών επιπέδων της διοίκησης και στην ανεπαρκή ικανότητα σε τοπικό επίπεδο και
 - στην **έλλειψη κινήτρων** (συμπεριλαμβανομένης της απουσίας οικονομικών μέσων) για πρόληψη των αποβλήτων και βελτίωση της ανακύκλωσης.



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ 2019

- Σύμφωνα με την Έκθεση της Κύπρου για την επισκόπηση εφαρμογής της περιβαλλοντικής πολιτικής που εκδόθηκε από την Ε.Ε. τον Απρίλιο του 2019, παρόλο που έχει σημειωθεί πρόοδος, η Κύπρος πρέπει να καταβάλει **σημαντικές προσπάθειες για να δημιουργήσει επαρκές δίκτυο εγκαταστάσεων για την αποτελεσματική διαχείριση** των αποβλήτων εάν επιθυμεί να εκπληρώσει τον στόχο του 2020 για αύξηση σε 50% του ποσοστού ανακύκλωσης των αστικών αποβλήτων.
- Η Κύπρος εξακολουθεί να αντιμετωπίζει **δυσκολίες στην επίτευξη του στόχου ανακύκλωσης, κυρίως λόγω έλλειψης συστημάτων χωριστής συλλογής και διαχείρισης των ανακυκλώσιμων υλικών** και εκτροπής των βιοδιασπώμενων αποβλήτων από χώρους υγειονομικής ταφής.
- Θα πρέπει να καταβληθούν επιπλέον σημαντικές προσπάθειες για τον περιορισμό της **υγειονομικής ταφής μόνο σε υπολειμματικά απόβλητα έως το 2035 (10 % κατ' ανώτατο όριο)**.



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ 2019

Δράσεις προτεραιότητας για το 2019

- Εισαγωγή **φόρων επί της υγειονομικής ταφής** αποβλήτων, με στόχο τη **σταδιακή κατάργηση** της υγειονομικής ταφής ανακυκλώσιμων και ανακτήσιμων αποβλήτων.
- Βελτίωση και **επέκταση της χωριστής συλλογής** αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων βιολογικών αποβλήτων και θέσπιση ελάχιστων προτύπων υπηρεσιών για τη χωριστή συλλογή.
- Αξιοποίηση **οικονομικών μέσων**, όπως συστήματα «Πληρώνω Όσο Πετώ» και θέσπιση υποχρεωτικών στόχων ανακύκλωσης για τοπικές αρχές, με κυρώσεις για τη μη συμμόρφωση.
- Ανάπτυξη και εφαρμογή **προγραμμάτων στήριξης των τοπικών αρχών** για υλοποίηση των μέτρων χωριστής συλλογής και βελτίωση των ποσοστών ανακύκλωσης.
- **Βελτίωση της λειτουργίας** των συστημάτων διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού.



ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

- Σημαντικό βήμα προς την επίτευξη των στόχων αποτελεί η πρόσφατη **απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου στις 21 Νοέμβριου 2018** για την αναθεωρημένη χάραξη σχεδιασμού για τη διαχείριση δημοτικών αποβλήτων.
- Μέσα από την απόφαση προωθούνται οι ακόλουθες δράσεις:
 - Διεξαγωγή Μελετών για Αναθεώρηση της Στρατηγικής Διαχείρισης Δημοτικών Στερεών Αποβλήτων και Αξιολόγηση της Βιωσιμότητας της ΟΕΔΑ Πάφου και της Αναβάθμισης της ΟΕΔΑ Κόσιης
 - Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων Πάφου
 - Διαχείριση ΟΕΔΑ Κόσιης μετά τη λήξη του υφιστάμενου συμβολαίου (Μάρτιο 2020)
 - Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων Λευκωσίας
 - Διαχείριση RDF/SRF της ΟΕΔΑ Πεντακώμου
 - Σχεδιασμός για μείωση των αποβλήτων, διαλογή στην πηγή, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.



ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Με στόχο την ενδυνάμωση του ρόλου και των ευθυνών της τοπικής αυτοδιοίκησης στο θέμα της ορθολογικής διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων **έχουν ετοιμαστεί κανονισμοί** βάση των οποίων οι τοπικές αρχές θα πρέπει εφαρμόσουν συστήματα χωριστής συλλογής για τα δημοτικά απόβλητα
- Οι κανονισμοί βρίσκονται στο στάδιο ευρείας διαβούλευσης με τους εμπλεκόμενους φορείς και το κοινό
- Αναμένεται ότι θα κατατεθούν στη Βουλή των Αντιπροσώπων το δεύτερο εξάμηνο του 2019

Βασικές πρόνοιες

- Εκπόνηση από τις τοπικές αρχές τοπικών σχεδίων δράσης πρόληψης δημιουργίας και διαχείρισης δημοτικών αποβλήτων



ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Εγκαθίδρυση υποδομών διαλογής στην πηγή και χωριστής συλλογής για τα ακόλουθα ρεύματα δημοτικών αποβλήτων:
 - οργανικά απόβλητα
 - χαρτιά και χαρτόνια και συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι
 - γυαλιά και γυάλινες συσκευασίες
 - πλαστικά και πλαστικές συσκευασίες
 - μέταλλα και μεταλλικές συσκευασίες
 - ξύλινες συσκευασίες
 - συνθετικές συσκευασίες
 - ρούχα, υφάσματα και συσκευασίες από υφαντουργική ύλη
 - ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό οικιακού τύπου
 - μπαταρίες οικιακού τύπου
 - ογκώδη απόβλητα
 - μεικτά δημοτικά απόβλητα
- Εφαρμογή **Συστήματος Πληρώνω Όσο Πετώ** στη χρέωση των υπηρεσιών διαχείρισης των αποβλήτων από τις τοπικές αρχές



ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Για καθοδήγηση των τοπικών αρχών θα προβλέπεται η κατάρτιση **Σχεδίου Δράσης** με το οποίο θα καθορίζονται:
 - τα περιεχόμενα των τοπικών σχεδίων δράσης
 - οι προδιαγραφές του συστήματος διαλογής στην πηγή και
 - οι προδιαγραφές του Συστήματος Πληρώνω Όσο Πετώ
- Για την κατάρτιση του Σχεδίου Δράσης το Τμήμα Περιβάλλοντος προέβηκε στη διεξαγωγή 2 πρακτικής φύσης μελετών για τον καθορισμό των προδιαγραφών του Συστήματος Πληρώνω όσο Πετώ και του συστήματος χωριστής συλλογής των οργανικών αποβλήτων.
- Για να ενισχυθούν τεχνοοικονομικά οι τοπικές αρχές προωθείται η ετοιμασία σχεδίου χρηματοδότησης για την εκπόνηση και υλοποίηση των τοπικών σχεδίων δράσης. Για το σχέδιο χορηγιών προβλέπονται πιστώσεις της τάξης των € 10 εκ. ανά έτος, **για περίοδο τριών ετών** και αναμένεται να είναι έτοιμο το Ιανουάριο του 2020.



ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΟΦΕΛΗ

- ❑ Μείωση κόστους διαχείρισης αποβλήτων
- ❑ **Χωριστή συλλογή** εφαρμόζεται σε όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες και θεωρείται η φθηνότερη λύση
- ❑ Ανάπτυξη **οικονομικών δραστηριοτήτων -επιχειρηματικότητα**
- ❑ Διεύρυνση αγοράς προς ιδιώτες επενδυτές και **δημιουργία νέων θέσεων εργασίας -**
- ❑ Επίτευξη ευρωπαϊκών **υποχρεώσεων και στόχων** – αποφυγή καταδίκων και προστίμων



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

- Δημιουργία **νέων θέσεων** εργασίας
- **Αδειοδότηση νέων συλλεκτών/μεταφορέων** για συλλογή και μεταφορά αποβλήτων
- Δημιουργία **νέας αγοράς** για πώληση υλικοτεχνικού εξοπλισμού και συντήρηση/επιδιόρθωση του
- **Δημιουργία αγορών** για τις δευτερογενείς πρώτες ύλες
- Δημιουργία **νέων εγκαταστάσεων διαχείρισης** αποβλήτων και επέκταση υφιστάμενων - Συνεργασία εγκαταστάσεων (αύξηση δυναμικότητας)



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

- **Καινοτομία / επιχειρηματικότητα** στην αποτελεσματική και αποδοτική αξιοποίηση αποβλήτων ως πόρων
- **Δραστηριοποίηση εταιρειών** σε νέους τομείς (π.χ ένταξη ανακυκλώσιμου υλικού στην παραγωγική διαδικασία, βελτίωση εικόνας εταιρείας (εργαλείο μάρκετινγκ)
- **Εξοικονόμηση οικονομικών πόρων** (πρώτων υλών, ενέργειας, μείωση εκπομπών)
- **Υποβολή προτάσεων** σε Ευρωπαϊκά προγράμματα (εδαφικής συνεργασίας, interreg, Life)



Δράσεις πρόληψης, μείωσης και χωριστής διαλογής αποβλήτων

- Το καλύτερο απόβλητο είναι αυτό που **δεν παράγεται (πρόληψη)**
 - Τα απόβλητα είναι ένας **σημαντικός πόρος** , φτάνει να γίνεται σωστή χωριστή διαλογή και διαχείριση (**ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση, ανάκτηση**)
 - **Ανάγκη ενημέρωσης** του κοινού με σεμινάρια και **εκστρατείες** για την διαχείριση αποβλήτων
 - Ενθάρρυνση του κοινού να λαμβάνει μέρος στις **δημόσιες διαβουλεύσεις**
 - **Ευαισθητοποίηση** του κάθε ενεργού πολίτη για την προστασία του περιβάλλοντος
- Είναι στο χέρι** μας να προστατέψουμε τον πλανήτη



ONLY ONE EARTH



Σας ευχαριστώ πολύ.

